



**ГУДВИЛЛ**

Производство кровельных,  
гидроизоляционных и антикоррозийных  
материалов холодного нанесения

**ceramit**

## Серия полиуретановых материалов «КЕРАМИТ»

Композитная гидроизоляционная мастика, состоящая из высокотемпературной керамики с полиуретановым связующим, обладающая высокими гидро- и теплоизоляционными характеристиками образуемого готового покрытия.

Представляет собой двухкомпонентный компаунд из суспензии теплоизолирующего керамического наполнителя в синтетическом полиуретановом эластомере со сложноэфирными и мочевиными группами, алифатическими полиаминами, гидроксил-содержащими олигомерами.

Имеет максимальный сухой остаток (~100%), за счет чего образует толстый, тиксотропный слой покрытия, толщиной до 2 мм (на вертикальных поверхностях) и до 6 мм (на горизонтальных поверхностях), за один цикл нанесения.

Готовое покрытие обладает высокой стойкостью к воздействию воды, масел, органических растворителей, моющих средств, химической стойкостью, износостойкостью.

Отличается низкой теплопроводностью и малым весом образуемого бесшовного покрытия, эластичностью в широком диапазоне температур, отличной адгезией к различным типам оснований, долговечностью (5 – 15 лет и выше), ремонтпригодностью.

Наносится в виде 1-компонентного состава; отверждается путем каталитической экзотермической реакции с отвердителем, без участия атмосферной влаги, за счет чего успешно отверждается при отрицательных температурах (до -30°C). Не содержит органических растворителей.

Время отверждения на отлип: 2 - 4 часа, возможность эксплуатации покрытия: через 10 часов, полный набор прочности: 20 дней.



**ГУДВИЛЛ**

Производство кровельных,  
гидроизоляционных и антикоррозионных  
материалов холодного нанесения



## Основные физико-технические показатели

Наименования показателя	Норма по ГОСТ 30693-2000	Значение	Нормативный документ на методы испытаний
1	2	3	4
Водонепроницаемость в течение 10 мин. при давлении 0,03 МПа	На поверхности образца не появилась вода	На поверхности образца не появилась вода	ГОСТ 26589-94 п. 3.10
Гибкость на брусе с закруглением радиусом 5 мм при температуре минус 30 о С в течение 20 мин.	На поверхности образца отсутствуют трещины и разрывы	На поверхности образца отсутствуют трещины и разрывы	ГОСТ 26589-94 п. 3.12
Условная прочность, МПа	Не менее 0,6	1,05	ГОСТ 26589-94 п. 3.3, образец: лопатка типа 1
Прочность сцепления с основанием,			
- МПа с бетоном	Не менее 0,2	1,56	ГОСТ 26589-94 п. 3.4, метод Б
- МПа с металлом	Не менее 0,2	1,86	ГОСТ 26589-94 п. 3.4, метод Б
Водопоглощение в течение 24 ч, % по массе	Не более 2,0	1,5	ГОСТ 26589-94 п. 3.9